

AVION BIPLAN

AVION EN CARTON ET AUTRES MATÉRIAUX DE RECYCLAGE



Fabriquer un bel **avion biplan** avec des **matériaux de récupération** est une activité ludique, créative pour occuper son temps libre.

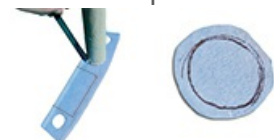
Voici comment faire un avion avec des rouleaux en carton, une grande boîte à œufs et des bouchons. Cet avion des temps anciens est un **jouet maison** assez facile à faire, une idée de **décoration**

de chambres d'enfants.

1. Récupérer le couvercle d'une boîte de 12 œufs. Sur le fond tracer deux longues bandes (environ 24 x 4 cm) qui serviront pour faire les ailes de l'avion. Les découper



2. Prendre un morceau restant du couvercle. Tracer un rectangle d'environ 12 x 3 cm et un rond du diamètre du grand rouleau en carton. Tracer un cercle un peu plus grand autour du rond. Couper en frange de 0,5 cm toute la partie autour du rond. Relever les franges.



3. Prendre un petit rouleau en carton, découper deux anneaux d'environ 1,5 cm de large.

4. Ouvrir le reste du rouleau pour obtenir un rectangle de carton. Sur un bord dessiner l'hélice de l'avion en forme d'une longue cacahouète, ou un huit d'environ 7 cm de long la largeur au centre est d'environ 1,5 cm



5. Percer le centre de l'hélice avec la pointe de ciseaux, percer également au centre le rond découper dans la boîte à œufs. Passer l'attache parisienne dans le trou de l'hélice puis dans le rond, écarter les extrémités de l'attache.



6. Prendre le grand rouleau en carton. Le raccourcir de façon à garder une longueur d'environ 20cm pour le corps de l'avion.



7. Encoller le bord intérieur et extérieur d'une des deux extrémités du rouleau. Boucher le rouleau avec le rond à l'hélice en plaçant une frange sur deux à l'extérieur du rouleau. Laisser coller (on peut consolider avec du ruban adhésif).



8. Aplatir l'autre extrémité du rouleau. Couper le carton le long des pli de chaque coté sur environ 3 cm , c'est à dire de la même largeur que le rectangle coupé dans la boîte d'œuf à l'étape 2



9. Encoller l'intérieur de la partie incisée du rouleau en carton. Insérer le rectangle . Presser et laisser coller avant d'inciser sur 2 cm l'extrémité de la queue de l'avion. Découper un rond d'environ 6 cm de diamètre dans les restes de la boîte à œufs



10. Inciser le rond sur 2 cm et l'insérer dans l'incision de la queue de l'avion



11. Coller les ailes découpées dans la boîte à œufs à l'étape n° 2 Commencer par coller une bande rectangulaire sous le corps de l'avion, vers l'hélice. Coller les anneaux en carton préparés à l'étape n°3 sur l'aile , de part et d'autre du corps de l'avion. Terminer en collant l'aile du dessus.



12. Dans le reste de carton ou l'hélice a été découpée, tracer une bande d'environ 10 ou 12 cm x 2cm. Replier les extrémités ,agrafer près du pli



13. Coller les bouchons aux extrémités de la bande de carton



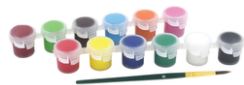
14. Coller les roues sous l'avion sous les ailes



L'avion est terminé



LES PRODUITS 10 DOIGTS POUR RÉALISER CETTE ACTIVITÉ



Barrette de peinture acrylique + 1 pinceau

à partir de
1,79 €



Pistolet à colle + recharge

à partir de
1,99 €



Papier calque, effet vitrail - 10 couleurs assorties

Réf : 10397

2,99 €
(soit 0,30 € / feuille)



Attaches parisiennes dorées

à partir de
1,89 €

Retrouver mon matériel sur le site [10doigts.fr](https://www.10doigts.fr)